

ANTRAG

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird.

Vom A	t auszufüllen
PCT/EP 0 3 7 1 0 Internationales Aktenzeichen	427
(1 8, 09, 03) Internationales Anmeldedatum	1 8 SEP 2003
EUROPEAN PATEI PCT INTERNATION	NT OFFICE NAL APPLICATION

Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht)
(max. 12 Zeichen) K 59 672/7ch

Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Sicherheitspapier					
Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist g	gleichzeitig Erfinder				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des St diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitze	Staats anzugeben. Der in	Telefonnr.:			
Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsttzes anget Giesecke & Devrient GmbH	Telefaxnr.:	Telefaxnr.:			
Prinzregentenstrasse 159 81677 München	Fernschreibnr.:				
DE	Registrierungsnr. des Anmelders beim	Amt			
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE				
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- für folgende Staaten: alle Bestim- mungsstaaten der Vereinigten Staat	aaten mit Ausnahme nur die Vereinigten die im Zusatzfe sten von Amerika Staaten von Amerika angegebenen St	ld taaten			
Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITE	CRE) ERFINDER				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des St diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitze Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegebene Burchard, Theo Buchleiten 1 83703 Gmund/Tegernsee DE	Staats anzugeben. Der in zes oder Wohnsitzes des nur Anmelder	nden			
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE				
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungssta für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten Staat	aaten mit Ausnahme nur die Vereinigten die im Zusatzfe aten von Amerika Staaten von Amerika angegebenen St	ld aaten			
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem	n Fortsetzungsblatt angegeben.				
Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRET	rer; oder zustellanschrift				
Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um fü vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenso	Tür den (die) Anmelder schaft zu handeln als: X Anwalt gemeinsamer Vertreter				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postlei Staats anzugeben.)	nen vollständige amtliche itzahl und der Name des49-89-30 77 410				
Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch Winzererstrasse 106	Telefaxnr.:49-89-30 77 41 41	_			
80797 München	Fernschreibnr.:				
DE	Registrierungsnr. des Anwalts beim A	mt:			
Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kei obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.	in Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt desse	n im			

1	₩ 11 mm t	V	V	ė	•	~	_ 3.	-
					-			

Blatt	Nr	
Fortsetzung von Feld Nr. III EITERE ANMELDER U	IND/ODER (WEITERE)	ER
Wird keines der folgenden Felder benutzt, so sollte dieses B	latt dem Antrag nicht beis	gefügt werden.
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Pr. Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes KELLER, Mario Sudetenweg 4 83093 Bad Endorf DE	Sitzes oder Wohnsitzes des	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmun für folgende Staaten: mungsstaaten der Vereinigten	gsstaaten mit Ausnahme Staaten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen P Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes TAUBER, Reinhard Carl-Fohr-Strasse 5c 83714 Miesbach DE	des Staats anzugeben. Der in Sitzes oder Wohnsitzes des	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:
Staatsangehörigkeit (Staat): AT	Sitz oder Wohnsitz (Staat):
für folgende Staaten: mungsstaaten der Vereinigten	ngsstaaten mit Ausnahme Staaten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika Diese Bessen ist:
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen P Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes SEIDLER, Rudolf Finsterwalder Strasse 5 83703 Gmund/Tegernsee DE	aes Staats anzugeben. Der in : Sitzes oder Wohnsitzes des	11 1 4 1.3 1
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (Staat):
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- für folgende Staaten: alle Bestimmur der Vereinigten	ngsstaaten mit Ausnahme Staaten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen F Bezeichnung. Bei der Anschrift in die Postleitzahl und der Name diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes	Personen vollständige amtliche des Staats anzugeben. Der in s Sitzes oder Wohnsitzes des	
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Staat):
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaaten alle Bestimmungsstaaten der Vereinigter	ngsstaaten mit Ausnahme n Staaten von Amerika	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld staaten von Amerika angegebenen Staaten
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf	einem zusätzlichen Fortsetz	zungsblatt angegeben.

Regionales Patent

- AP ARIPO-Patent: GH Ghana, GM Gambia, KE Kenia, LS Lesotho, MW Malawi, MZ Mosambik, SD Sudan, SL Sierra Leone, SZ Swasiland, TZ Vereinigte Republik Tansania, UG Uganda, ZM Sambia, ZW Simbabwe und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Harare-Protokolls und des PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, hitte auf der gepunkteten Linie angehen)
- Eurasisches Patent: AM Armenien, AZ Aserbaidschan, BY Belarus, KG Kirgisistan, KZ Kasachstan, MD Republik Moldau, RU Russische Föderation, TJ Tadschikistan, TM Turkmenistan und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Eurasischen Patentübereinkommens und des PCT ist
- EP Europäisches Patent: AT Österreich, BE Belgien, BG Bulgarien, CH &LI Schweiz und Liechtenstein. CY Zypern, CZ Tschechische Republik, DE Deutschland, DK Dänemark, EE Estland, ES Spanien. FI Finnland, FR Frankreich, GB Vereinigtes Königreich, GR Griechenland, HU Ungarn, IE Irland, IT Italien, LU Luxemburg, MC Monaco, NL Niederlande, PT Portugal, RO Rumänien, SE Schweden, SI Slowenien, SK Slowakei, TR Türkei und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Europäischen Patentübereinkommens und des PCT ist
- OA OAPI-Patent: BF Burkina Faso, BJ Benin, CF Zentralafrikanische Republik, CG Kongo, CI Côte d'Ivoire, CM Kamerun, GA Gabun, GN Guinea, GQ Äquatorialguinea, GW Guinea-Bissau, ML Mali, MR Mauretanien, NE Niger, SN Senegal, TD Tschad, TG Togo und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat der OAPI und des PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben)

Nationales Patent (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben):

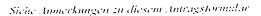
AE Vereinigte Arabische Emirate ...
HR Kroatien ...
OM Oman

AG Antigua und Barbuda
HU Ungarn ...
PG Papua-Neuguinea

X	AG	Antigua und Barbuda	X	HU	Ungarn	X	PG	Papua-Neuguinea
X	AL	Albanien	\boxtimes	ID	Indonesien			Philippinen
X	AM	Armenien	\mathbf{Z}	IL	Israel	×	PL	Polen
\boxtimes	AT	Österreich	\square	IN	Indien	X	PT	Portugal
\square	ΑU	Australien	X	IS	Island	X	RO	Rumänien
X	ΑZ	Aserbaidschan	X	JP	Japan	\boxtimes	RU	Russische Föderation
X	BA	Bosnien-Herzegovina	X	KE	Kenia			
		Barbados			Kirgisistan		SC	Seycheilen
\mathbf{X}	BG	Bulgarien	X	KР	Demokratische Volksrepublik			Sudan
\boxtimes	BR	Brasilien			Korea			
X	$\mathbf{B}\mathbf{Y}$	Belarus	M	KR	Republik Korea	Ø	ŞG	Singapur
K	ΒZ	Belize	X	ΚZ	Kasachstan	لحا	SK	Slowakei
		Kanada			Saint Lucia	X	SL	Sierra Leone
X	CH	& LI Schweiz und Liechtenstein	\square	LK	Sri Lanka			Arabische Republik Syrien
		China						Tadschikistan
\square	CO	Kolumbien	X	LS	Lesotho			Turkmenistan
M	CR	Costa Rica	\boxtimes	LT	Litauen			Tunesien
X	CU	Kuba	Ø	LU	Daxomoms			Türkei
X	CZ	Tschechische Republik	\boxtimes	LV	Lettland	X	TT	Trinidad und Tobago
	DE	Deutschland	\boxtimes	MA	Marokko			
\mathbf{X}	DК	Dänemark :	\square	MD	Republik Moldau	\mathbf{x}	TZ	Vereinigte Republik Tansanıa
∇	DM	Dominica				X	UA	Ukraine
X	DZ	Algerien	\square	MG	Madagaskar	X	UG	Uganda
∇	EC	Ecuador	X	MK	Die ehemalige jugoslawische	M	US	Vereinigte Staaten von Amerika
\triangleright	EE	Estland			Republik Mazedonien	_		
\mathbf{x}	ES	Spanien	X	MN	Mongolei			Usbekistan
X	FI	Finnland	\mathbf{z}	MW	Malawi	X	VC	St. Vincent und die Grenadinen
		Vereinigtes Königreich	×	MX	Mexiko	M	VN	Vietnam
_		Grenada	\boxtimes	ΜZ	Mosambik	\boxtimes	YU	Serbien und Montenegro
\mathbf{Q}	GE	Georgien				\boxtimes	ZA	Südafrika
Ø	GH	Ghana	\boxtimes	NO	Norwegen	_		Sambia
		Gambia	X	NZ.	Neusceland	\boxtimes	ZW.	Simbabwe
Kä:	stche	n für die Bestimmung von Staaten, di	ie de	ın Po	CT nach der Veröffentlichung dieses	Foi	mbk	ntts beigetreten sind.

Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmungen: Zusätzlich zu den oben genannten Bestimmungen nimmt der Annelder nach Regel 4.9 Absatz b auch alle anderen nach dem PCT zulässigen Bestimmungen vor mit Ausnahme der im Zusatzfeld genannten Bestimmungen, die von dieser Erklärung ausgenommen sind. Der Anmelder erklärt, daß diese zusätzlichen Bestimmungen unter dem Vorbehalt einer Bestätigung stehen und jede zusätzliche Bestimmung, die vor Ablauf von 15 Monaten ab dem Prioritätsdatum nicht bestätigt wurde, nach Ablauf dieser Erist als vom Anmelder zurückgenommen gilt. (Die Bestätigung (einschließlich der Gebühren)

muß beim Anmeldeamt innerhalb der Frist von 15 Monaten eingehen.)



•		Blatt Nr.				
Feld Nr. VI PRIORI	TÄTS					
Die Priorität der folgend	len früheren Anmeldung(e	n) wird hiermit in Anspruch ger	nommen:			
Anmeldedatum Aktenzeichen Ist die frühere Anmeldung eine:						
ler früheren Anmeldung (Tag/Monat/Jahr)	der früheren Anmeldung	nationale Anmeldung: Staat oder Mitglied der WTO	regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anmeldung: Anmeldeamt		
Zeile (1) 19. Sept. 2002 (19/09/2002)	102 43 653.3	DE				
Zeile (2)						
Zeile (3)		·				
Zeile (4)						
Zeile (5)		·				
Weitere Prioritätsa	ansprüche sind im Zusatzfo	eld angegeben.				
Pariser Verbandsüberei die frühere Anmeldung Feld Nr. VII INTE	inkunft zum Schutz des geweingereicht wurde: CRNATIONALE RECHE	(ISA) (falls twei oder mehr als 74	vei internationale Recherche	nbehörden für die Ausführung		
der internationalen Reche	rche zuständig sind, geben Si	e die von Ihnen gewähite Benorde	an; der Zweibuchstaben-Co	de kann benutzt werden):		
Antrag auf Nutzung o Recherche bei der intern Datum (Tag/Monat/Jah	nationalen Recherchenbehö nr)	heren Recherche; Bezugnah irde beantragt oder von ihr durch Aktenzeichen	ngejunri woraen isi):	echerche (falls eine frühere regionales Amt)		
	LÄRUNGEN					
Die Felder Nr. VIII (i) Kästchen an und geben	bis (v) enthalten die folgen Sie in der rechten Spalte j	den Erklärungen <i>(Kreuzen Sie</i> für jede Erklärung deren Anzah	unten die entsprechenden il an) :	Anzahl der Erklärungen		
Feld Nr. VIII (i)	Erklärung hinsicht	lich der Identität des Erfinders		:		
Feld Nr. VIII (ii) Erklärung hinsicht internationalen An	lich der Berechtigung des Ann meldedatums, ein Patent zu be	nelders, zum Zeitpunkt de antragen und zu erhalten	es :		
Feld Nr. VIII (ii	i) Erklärung hinsicht internationalen An zu beanspruchen	lich der Berechtigung des Ann meldedatums, die Priorität eine	nelders, zum Zeitpunkt de er früheren Anmeldung	: :		
Feld Nr. VIII (iv	Erfindererklärung Staaten von Ameri	(nur im Hinblick auf die Bestii ika)	mmung der Vereinigten	:		
Feld Nr. VIII (v) Erklärung hinsicht von der Neuheitss	tlich unschädlicher Offenbarun chädlichkeit	gen oder Ausnahmen	:		

·	Bratt Nr	
Feld Nr. IX KONTROL E; EINREICH	UNGSSPRACHE	1.5.10
Diese internationale Anmeldung enthält: (a) die folgende Anzahl an Blättern Papier: Antrag (inklusive Erklärungsblätter) 5 Beschreibung (ohne Sequenzprotokollteil) 24 Ansprüche 4 Zusammenfassung 1 Zeichnungen 55 Teilanzahl 39 Sequenzprotokollteil der Beschreibung (Anzahl der Blätter, soweit auf Papier eingereicht wird, unabhängig davon, ob zusätzlich auch in computerlesbarer Form eingereicht wird) Gesamtanzahl 39 (b) Sequenzprotokollteil der Beschreibung in computerlesbarer Form eingereicht wird) Gesamtanzahl 39 (b) Sequenzprotokollteil der Beschreibung in computerlesbarer Form eingereicht (i) ausschließlich in dieser Form (nach Abschnitt 801(a)(ii)) Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige), auf denen der Sequenzprotokollteil enthalten ist (zusätzlich eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii) in der rechten Spalte angeben): Abbildung der Zeichnungen, die mit der Zusammenfassung veröffentlicht werden soll (Nr.):	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgender Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästche an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzah der beiliegenden Exemplare an) 1.	then (falls de de de de de de de de de d
	CII	
Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung:	1 8 SEP 2003 (1 8. 09. 03	2. Zeichnungen:
 Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglic fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeich Vervollständigung dieser internationalen Anmele 	nnungen zur	nicht ein-
Datum des fristgerechten Eingangs der angeforde Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:		gegangen:
5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA /	6. Übermittlung des Recherchenexempland bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben	S
Vor.	n Internationalen Büro auszufüllen	
Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro:		